Index	of	Cla	air	ns



Ap	plica	ation	No.

10/699,847

Examiner

Louis J. Casaregola

Applicant(s)

HELLAT ET AL.

Art Unit

3746

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

Α	Appeal
o	Objected

	•	_		1101	<i></i>	<u>_</u>					
Cla	aim.				-	Date				_	
Cic	21111	-	17	· T		Jac		\neg	Т	-	
ا ا	ä	13.	A			- 1		ļ			÷
Final	Original	2.5	19	7			- 1	Į			
iĒ	'≝'	11	. A.				- 1	- 1	- 1	- 1	i.
	0/	1	04	li			- 1		- 1	1	i
	125	۲.		\vdash	-				-		
		V	_		_		\dashv	-	—i		ï
	(3)	1		\sqcup						[
				i							i
	-4-	11	1	·			i				÷
7	5	\vdash									Ė
2 3 4	6	++		-1				\neg		\dashv	÷
\vdash	-7-	1.1.		\vdash	_			-		\dashv	
		W		Ш				_		\dashv	::
4	8	N		<u> </u>	_						::
_	9	T-\	l								
	10		1								
-	11	 		Н				\neg		H	
	144	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	-	-	-	\vdash	
<u></u>	11 12 13	-	 		_	-	<u> </u>		-		
L	13	_	\vdash			Щ				Щ.	
	14	L	L			L					
	14 15			\Box							
	16	t		П							
	16 17	+	 	1		-	\vdash		\vdash		
	17	┼	-	├				_	_	H	
	18	ļ	₩	-		ļ	L		\vdash		
	19	<u> </u>	L					_		_	
1	20	1	1							l	
	21	T									
	22	T	1	1							ŀ
	22 23	1	+	 	\vdash	├	\vdash				i
	23	╂	+	<u> </u>	-		┢			┰	l
	24		_	├	_		<u> </u>		_		ŀ
	24 25	↓_	ــــــ	╙	ļ	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
Ι.	26	1	<u> </u>		L	_	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	ı
	27		1							l	ŀ
	28	1	1			1			Г		1
	29	+	+	t	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	1
	20	╁	+	╁	-	-	-		┢╌	₩	l
ļ	30	+		╁	<u> </u>	 	├ -	-		├	ł
<u> </u>	31	⊥_		↓	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ـــــ	l
1	32			1							l
	32 33	1	1	1		1]	L	L	ŀ
	34	T	Т	T							1
-	35	1	†	1	1	T	T		Γ	1	1
	36	+	+-	+	-	+-	\vdash	 		 	1
-		┿	+	+		+	+-	╁		\vdash	1
-	37	4_	╀-	 	 	↓ —	1		\vdash	-	1
	38	1	1	_		\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	39				L		L	L		\perp	J
	40	T	T						Γ		1
	41	1	+	1	<u> </u>	†	T		T	1	1
	42	+-	+	+	1	1	+-	+	+	t	1
		+	+	+	╁	+	+-	\vdash	+	\vdash	1
<u> </u>	43	4	+-	+-	ļ		1	1	 	-	4
	44	1_	_	_	<u>L</u>	 _	1	<u> </u>	 	1_	1
L	45		1	1	L	\perp			L	L	
	46	T	1		Π	Г					1
	47	\top	†	+	1	†	T	1	1	T	1
-	48	+	+	+-	+	+	+	1-	+	+-	\forall
-		+-	+	+	+	+	+-	+	+-	+	+
L	49	\perp	-		↓	4-	-		-	1-	-
	50	1		1	1_	1_	1	<u> L</u>	<u> </u>	<u> </u>	J

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51			\dashv		$\overline{}$				\dashv	
	52			ヿ					一		
	53	\neg			\neg			_			
	54	\neg		\neg							
	54 55	1	\neg			_					
	56	_		\dashv		_					
	57		\neg	$\neg \dagger$				\neg			
	58	\dashv									
	59								\neg		
	60		_			Т		-			
	61					\vdash	-				
-	62	\dashv		\exists			-				
	63			\neg		 					
	64					-	┢	-			
	65		_			 					
	66			\vdash		-	-				
	67				_	┢	_	-	_		
-	68			\vdash	_	-					
	69		-			┢	_				
	70			_					H		
	70 71					\vdash	-	\vdash	-		
	72		_	-	 	⊢	├				
	72	-			-	-	-	├			
	73 74	H	_		├	├	├	-		_	
	75			-		⊢	-	H		-	
	75	H		-	-	-		 	<u> </u>		
<u> </u>	76 77	\vdash	-			├	-	⊢	\vdash	\vdash	
	70	H	<u> </u>	⊢		┾	!	┢	-	⊢	
	78 79		_	-	⊢	├	├	├	⊢		
				ļ	H	-	-	\vdash			
	80	-	-	├	-	├		<u> </u>		_	
	81		_		⊢	├-	-			<u> </u>	
	82	<u> </u>			 	 	├	├	_		
	83	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1		 —	├		 	
	84	<u> </u>	-	 		├	\vdash	 	⊢		
L	85		\vdash	<u> </u>	_	 		├	-		
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	ـ	₩	<u> </u>	_	
ļ	87	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>.</u>	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>		
<u> </u>	88	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 _	_	<u> </u>	ļ	
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	-	1	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	90	lacksquare	ļ.,	<u> </u>	_	1	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	
	91	ļ		1_	<u> </u>	1_	1_	1	1_	<u> </u>	
	92	L.			<u> </u>	_	1_	1_	<u> </u>	<u> </u>	
	93	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1	\perp	1_	 _	-	
	94	_	_	<u></u>	1_	1_	1_	1_	_	<u> </u>	
	95			L	1_	1	_	_	1_	Ļ	
	96	L		L		1_	ļ	<u> </u>	1	<u> </u>	
	97			L				\perp	L	_	
	98						L		L	\perp	
	99									L	
	400	7	1				1	1	1	1	

100

To To To To To To To To		Cla	aim				[Date				\neg
101	11		- 1	ТТ							-T	
101	$\vdots \cdot \vdots$	_	क			. 1		1	.	- 1	- !	- !
101		व	.⊑							į	ļ	
101		i⊨ I	- <u>.</u>							1	. 1	- 1
101			ō	-	1							
103			- 1									
103			101									
103			102									
104			102		-	-		H				
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	11		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	: · :		104									
106	:::		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			100					-				-
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			107									.
109			108					-				
110			100	-				 }-			-	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			109		Ш	_		Ľ			\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			110									
112			111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	iji	 	112		H		\vdash	 		\vdash	-	П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ijij	ļ	112		<u> </u>	├	<u> </u>	-		\vdash	 	Ι
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		113			L	_	<u></u>	L		<u> </u>	L
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			114		l			-		1		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			115		 	Ι-	Г	t			i —	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			113	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			116	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1		<u> </u>	ļ	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			117	i			l			ļ	l	1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					I			Г				
121	::::		110			\vdash		t-	-		_	
121			119		Ь—	<u> </u>	<u> </u>		-			┝
121			120		l							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	::::		121		I					Į	i	
123			122			-	 	t				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	::::		122		├—		⊢	⊢	-	┢		├
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		L	123	<u> </u>	1	L	ļ	1	ļ		╙	<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			124	İ		1		1	l	Į]	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			125				П	П	[
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		·	126		+-	┼	┰	+	┢	┰	 	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		<u> </u>	120		1	ļ	├	+-		├		 —
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			127			<u> </u>	_		<u> </u>		Ш.	<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			128	1	l	١	1		1	Ì		l
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			120		T	1	\vdash		1		Ì	Τ-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	- : - :	 	123		⊢	╁	┼	╁		┢	┼─	┢
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			130	Ļ	↓_	ļ	<u> </u>	₩	ļ	ـــــ	 	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			131	l	1	1	ŀ			l _		i
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			132									Ī
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			422	├	┼~	╁	 	+-	 	-	+	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		<u> </u>	133	├	 —	!		+			-	₩
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		L	134	L	L	<u></u>	L	1_			<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			135				Г		1			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_	136	 	1	t	1	1	1	1		1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			130	1	+	1		+		┢	+-	+
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			13/	<u> _</u>	1	1-	₽	 	\vdash	\vdash	 	1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	138		Į	L	1		1	L	L	L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			139		T	Π						
141		-	140	-	+-	 -	1	+	†	 	1	t
142 143 144 145 146 147 148 149		ļ	140	-	ـ	+-		┼		-		+
143 144 145 146 147 148 149		L		L	Ŀ	_	1_	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_		<u>L</u>
143 144 145 146 147 148 149			142					1	1	1	1	
144 145 146 147 148 149			1/2	 	1	t^-	†		1	1	t	t
145 146 147 148 149		 	143	-	+-	+-	\vdash	+	+	+-	+	+
146 147 148 149 149 149 149 149 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	H	L	144	<u>_</u>	_	1_	↓_	1_	1_	1_	1	1_
146 147 148 149 149 149 149 149 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			145	1		1			1			
147 148 149				1	1	T	1	\top	1			
148 149		1	173	+-	+	+-	+	+-	+-	+	+	+-
149		<u></u>		1	_	1_	 	╄-		1	1	1
149				L	L .	\perp	L	_	\perp			1_
						Π	Г	T				
100		-		+	+	+	+	1-	1-	T	1-	1
	:-:-	:	130	L		Д.	1_		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<u> </u>